

Lo shale gas attrae Braskem

In progetto un nuovo impianto in Texas per polietilene ad altissimo peso molecolare.

9 luglio 2014 05:10

Il gruppo brasiliano Braskem ha intenzione di costruire presso il petrolchimico di La Porte, in Texas, un nuovo impianto per la produzione di polietilene ad altissimo peso molecolare (UHMWPE) commercializzato con il marchio Utec.

La società, che si autodefinisce il principale produttore americano di resine termoplastiche, ha annunciato che inizieranno i lavori di costruzione nel terzo trimestre di quest'anno per completarli nei primi mesi del 2016, ma non ha indicato la capacità produttiva della nuova unità.

Le resine prodotte nel sito texano completeranno l'offerta dell'impianto brasiliano, fino ad oggi l'unico del gruppo dedicato alla gamma Utec. Questa famiglia di poliolefine si caratterizza per buone proprietà meccaniche, in particolare resistenza all'abrasione, all'impatto e basso coefficiente di frizione. Proprio in virtù di proprietà tribologiche, resistenza e basso peso, vengono impiegate per la produzione di semilavorati plastici.

Nel sito di La Porte, Braskem produce attualmente polipropilene; altri impianti per poliolefine sono in funzione in Pennsylvania e West Virginia, tutti gestiti dalla consociata Braskem America.

© Polimerica - Riproduzione riservata